ДО ДИРЕКТОРА

# НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ ШУМЕН

ГР. ШУМЕН

9700 Шумен, ул. Съединение 71, ет.3

ไข้เห	нистерство на околната среда и водите
	РИОСВ - Шумен
	No JUH-20 01-26 2021
-	тел. 054/ 856 501 : 054/ 831 954

## **УВЕДОМЛЕНИЕ**

## за инвестиционно предложение

от "БУЛБИОКЕМ" ЕООД гр. Габрово, п.к.5300, ул. "Мазалат" 1Г, представлявано от Николай Минчев – Управител, ЕИК 201425383;

Пълен пощенски адрес: гр. Габрово, п.к.5300, ул. "Мазалат" 1Г; Замки информация на оснобание ът. 4, м. 1 Телефон, факс и е-mail: телем. Регламения(ЕС)2016/679е. mail: bulbiochem@abv.bg

Управител: Николай Минчев

Лице за контакти: д-р инж. Иван Иванов – Управител на "ЕКОКОНСУЛТ 2008" ЕООД - консултант по ОВОС и ЕО- тел. 0897810381, e.mail: ecoconcult@abv.bg

# Уважаема г-жо ГОСПОДИНОВА,

Във връзка с изискванията на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.), Ви уведомяваме за нашето инвестиционно предложение:

"БУЛБИОКЕМ" ЕООД възнамерява да реализира инвестиционно предложение, свързано с изграждане и въвеждане в експлоатация на "Предприятие за производство на разредители и битумен продукт" в поземлен имот с идентификатор 67708.282.545 по кадастралната карта на гр. Смядово, обл. Шумен.

## Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

На процесната площадка, предмет на настоящото ИП са разположени 14 сгради и съоръжения, подробно описани в Нотариалния акт за собственост, приложен към настоящото УИН, които към момента на закупуването им от Възложителя са редовно въведени в експлоатация по реда на ЗУТ. Тези сгради и съоръжения са част от нефункционираща инсталация за производство на взривни вещества (TNT), експлоатирана от предишния собственик на поземления имот – "Максам СЕ България" АД.

Инвестиционното намерение на Възложителя не предвижда изпълнение на ново строителство, а единствено дейности по:

- Реорганизация на съществуващи сгради и съоръжения, с оглед осигуряване на възможност за производство на разтворители и битумен продукт чрез физико-механични процеси на смесване на суровини в съществуващи съоръжения
- Преустройство на съществуващо складово стопанство за съхранение на въгледовороди в складово стопанство за доставка, разтоварване, смесване (купажиране), товарене и съхранение на разтворители и разредители (готов продукт)
- Преустройство на съществуващо складово стопанство за съхранение на мазут и битум в складово стопанство за разтоварване на битум и за производство, съхранение и товарене на битумен продукт
- Обособяване на канцеларии и лаборатория в съществуваща сграда
- Реконструкция и модернизация на битови помещения /стаи за персонала, съблекални, бани, тоалетни, сервизни помещения/
- Рехабилитация на съществуващо пречиствателно съоръжение за дъждовни води каломаслоуловител
- Рехабилитация на съществуваща автотранспортна везна

За наличните на площадката сгради и съоръжения – ДАК и резервоарни складове за киселини, Възложителят не планира дейности по рехабилитация и по тези съображения същите не се предвижда да бъдат използвани в производствените процеси.

Така описаните намерения на Възложителя следва да се разглеждат като ново инвестиционно предложение, самостоятелно попадащо в обхвата на т.6, буква "в": "съоръжения за съхраняване на нефт, нефтопродукти и химически вещества" от Приложение 2 на ЗООС, за която се провежда преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Площадката, върху която се разполагат сградите и съоръженията - обект на настоящото инвестиционно предложение (ИП) е с обща площ 62393 кв.м. и се разполага в поземлен имот с идентификатор 67708.282.545 по кадастралната карта на гр.Смядово, обл. Шумен. Площадката е собственост на Възложителя "БУЛБИОКЕМ" ЕООД, видно от приложения Нотариален акт на процесния имот. Имотът е с отреден начин на трайно ползване "За друг вид производствен, складов обект". Скица на ПИ е представена към УИН.

Дейностите, които ще се извършват на площадката обхващат:

Фаза на подготвителни и рехабилитационни работи:

- Реорганизация на съществуващи сгради и съоръжения, с оглед осигуряване на възможност за производство на разтворители и битумен продукт чрез физико-механични процеси на смесване на суровини в съществуващи съоръжения
- Преустройство на съществуващо складово стопанство за съхранение на въгледовороди в складово стопанство за доставка, разтоварване, смесване (купажиране), товарене и съхранение на разтворители и разредители (готов продукт)
- Преустройство на съществуващо складово стопанство за съхранение на мазут и битум в складово стопанство за разтоварване на битум и за производство, съхранение и товарене на битумен продукт
- Обособяване на канцеларии и лаборатория в съществуваща сграда
- Реконструкция и модернизация на битови помещения /стаи за персонала, съблекални, бани, тоалетни, сервизни помещения/
- Рехабилитация на съществуващо пречиствателно съоръжение за дъждовни води каломаслоуловител
- Рехабилитация на съществуваща автотранспортна везна

### Фаза на експлоатация:

След приключване на подготвителните и рехабилитационни работи, на площадката ще бъдат обособени 2 инсталации: за производство на разтворители и за производство на битумен продукт. Основните процеси обхващат:

- доставка и разтоварване на суровините: Доставките на разтворителите ще се извършва с МПС автоцистерни. Достъпа на площадката ще се осигурява през товарен портал след преглед на товара и изправността на превозното средство, и определяне на масата на товара на автовезната. Разтоварването ще се извършва на автоизливна естакада, по една за всяка от двете инсталации. Дейностите по разтоварване включват заземяване на МПС, подвързване на щуцера на МПС към транспортиращ тръбопровод, прехвърляне на суровината чрез помпа в резервоарите за съхранение на суровини.
- Съхранение на разтворители и разредители в складово стопанство за разтворители. Складовото стопанство е организирано в 1 брой хоризонтален и 7 броя вертикални стоманени резервоара, монтирани върху стоманобетонови фундаменти, анкерирани и подвързани чрез тръбни връзки с транпортиращи тръбопроводи. В 7 резервоара се извършва съхраняване на суровини /разтворители/, а в един от тях съхранение на готов продукт /разредител/. Направляването на суровините към отделните емкости се извършва чрез шибри, по един към всяка една от линиите за товарене и разтоварване. Транспортирането на течностите се осигурява черз принудителна циркулация от помпа. На линията за товарене е монтиран турбинен разходомер, отчитащ дебита на подаваните течности към резервоарите. Около оборудването, в т.ч. тръбните връзки и шибрите е изградена обваловка, способна да поеме и задържи евентуални разливи при съхранение и работа. Складовото стопанство притежава следния проектен /максимален/ капацитет на сухранение:
  - Резервоар за минерален терпентин 16 t
  - ✓ Резервоар за разтворител БАС\_L 30 t
  - ✓ Резервоар за n-хексан 26,4 t
  - ✓ Резервоар за специален бензин 25,2 t
  - ✓ Резервоар за толуен 34,7 t

- ✓ Резервоар за о-ксилен 5,3 t
- ✓ Резервоар за етанол денатуриран 5,2 t
- ✓ Резервоар за разредител /готов продукт/ 34 t
- Съхранение на битум и битумен продукт в склад за битуми: Целенасочено съхранение на битум в отделни стационарни съоръжения на площадката не се извършва. Дейности по временно съхраняване на доставяния битум суровина е възможно единствено в едно МПС, извършващо доставка на тази суровина за производството. Максималния капацитет на автоцистерната за доставка на битум възлиза на 26,8 t (25 m<sup>3</sup>). Съхраняването на битумния продукт се извършва в същия резервоар, в който се извършва неговото получаване чрез смесване на битум с разтворител. Максималния капацитет на автоцистерната, с която ще се извършва транспортиране на готовия продукт не надвишава 22,3 t, като е възможен случай, при който автоцостерната, натоварена с готов продукт да бъде ситуирана на площадката за повече от 24 часа.
- Производство на разредители производството на разредител се извършва чрез физично смесване на разтворители, в определено рецептурно съотношение. Смесването се провежда в смесителен резервоар – част от стоково-суровинен парк посредством отваряне на вентили на съответния резервоар за разтворител и привеждане в действие на помпа, при отчитане на дебита на съответния коформулант.
- Производство на битумен продукт провежда се в инсталация за битумен продукт. Доставения горещ битум чрез МПС автоцостерна се прехвърля със зъбна помпа в смесителен резервоар с обем 50 m<sup>3</sup> (44,5 t). Периодично се извършва подаване на технологично определеното количество разтворители от стоково суровинния парк, посредством тръбопровод, в смесителния резервоар. Смесването се извършва при непрекъсната циркулация на сместа с циркулационна помпа, осигуряваща ефективен масообмен. При смесването на разтворителите с горещия битум се формира парна фаза от разтворители, които наситени пари постъпват в топлообменник. В него се извършва кондензация на парите и връщането им в смесителя. Топлообменния апарат се охлажда с оборотни охлаждащи води, включени в хидрооборотен цикъл. При пълно разтваряне на битума в разтворителите се формира битумен продук, който се изпомпва в автоцистерни и се транспортира до клиенти.
- Товарене и спедиция на готова продукция: Товаренето и спедицията на разредители и битумен продукт ще се извършва с МПС автоцистерни. Товаренето ще се извършва на автоизливна естакада, по една за всяка от двете инсталации. Дейностите по товарене включват заземяване на МПС, подвързване на щуцера на МПС към транспортиращ тръбопровод, прехвърляне на готовите продукти чрез помпа от резервоара за готов разредител, респ. от резервоара за готов битумен продукт.

Складовите съоръжения ще бъдат организирани, съобразно категориите на опасност на опасните химични вещества и смеси (OXBC). Ще бъдат предприети мерки за улавяне на евентуални разливи, формирани при товаро-разтоварни дейности, при производство и при съхранение, а също така и мерки за третиране на разливите с подходящи адсорбенти. Осветителните тела около съоръженията за производство и съхранение на опасни вещества ще са защитени от експлозия, тип на изпълнение EXP. Всяка инсталация ще бъде снабдена със заземителна уредба и мълниезащита. За товаро-разтоварни

дейности са предвидени товаро-разтоварни рампи. Складовите съоръжения нямат връзка с канализацията, а подовата и странична изолация на обваловките е изградена от материали, които са резистентни на действието на съхраняваните вещества. Обхвата на дейностите се ограничава единствено до доставка, разтоварване, съхранение, смесване, товарене и транспортиране на препаратите до крайни получатели, без протичане на химични процеси на синтез или химично превръщане.

Не се предвиждат строителни дейности на площадката, а единствено вътрешно преустройство на вече съществуващи застроени площи и съоръжения.

Не е налице необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.). Промените ще се реализират върху съществуващата инфраструктура.

Тъй като фаза на строителство няма да се реализира, Възложителят не е предвидил провеждане на изкопни работи, употреба на взрив и др.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

За района на избраната площадка няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на Приложение 2 на ЗООС, тъй като касае реализиране на нова производствена дейност за процесната площадка, самостоятелно попадаща в обхвата на т.6, буква "в" от Приложение 2 на ЗООС, за която се провежда преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

Така описаните дейности са извън обхвата на Приложение 4 на ЗООС, поради което не е необходимо провеждане на процедура по издаване на комплексно разрешително.

На площадката ще се извършва съхранение, производство и употреба на ОХВС, в максимални количества надвишаващи долния оценъчен праг, посочен в колона 2 на таблицата в част 1 на Приложение 3 на ЗООС.

По тези съображения се налага мнението, че е необходимо провеждане на процедура по глава Седма, раздел I от ЗООС - издаване на Решение за одобряване на Доклад за политиките за предотвратяване на големи аварии /ДППГА/.

ОХВС, поименно упоменати в таблицата в част 2 на Приложение 3 на 3ООС ще бъдат налични на площадката (специален бензин), но техните количества ще бъдат многократно под долния и горния оценъчен праг, посочен в колони 2 и 3 на таблицата в част 2 към Приложение 3 на 3ООС.

Количествата на ОХВС на площадката са под горния оценъчен праг, посочен в колона 2 на таблицата в част 1 на Приложение 3 на ЗООС, поради което не е необходимо издаване на решение за одобряване на Доклад за безопасност /ДБ/.

За описаните рехабилитационни мероприятия ЗУТ не предвижда необходимост от издаване на Разрешение за строеж.

4. Местоположение (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи

на Националната екологична мрежа (HEM), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 67708.282.545 по кадастралната карта на гр. Смядово, обл. Шумен. В близост до терена не са разположени елементи от национална екологична мрежа НАТУРА 2000 или други защитени природни територии, както и такива, които са предмет на опазване на културно и историческо наследство.

Имотът граничи с имоти, отредени за промишлени, складови и търговски дейности, съставляващи част от производствена площадка на «Максам СЕ България» АД и втрокласен път от общинската инфраструктура на общ. Смядово, както следва:

Изток – Поземлен имот 67708.282.546, област Шумен, община Смядово, гр. Смядово, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 44558 кв. м,

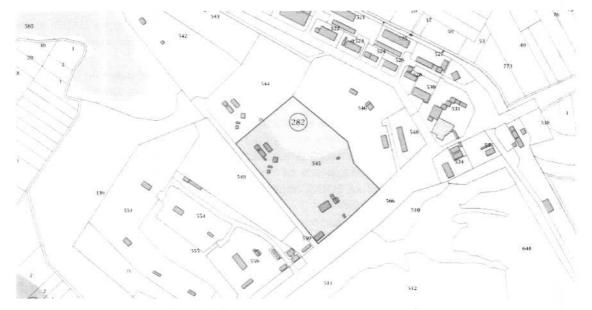
Запад - Поземлен имот 67708.282.549, област Шумен, община Смядово, гр. Смядово, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 32233 кв. м,

Север - Поземлен имот 67708.282.544, област Шумен, община Смядово, гр. Смядово, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 34387 кв. м,

Юг - Поземлен имот 67708.282.566, област Шумен, община Смядово, гр. Смядово, вид собств. Няма данни, вид територия Урбанизирана, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 60716 кв. м.

Най-близките чувствителни обекти (жилищни зони, подлежащи на здравна защита) отстоят източно от площадката на около 3600 m по права линия. Най-близката защитена зона от НЕМ "НАТУРА 2000" – 33 "Екокоридор Камчия Емине" се разполага в посока запад-югозапад от границите на площадката на около 1500 m.

Яз. Качица отстои на 255 m северозападно от границите на поземления имот. Не се планира изграждане на нови пътища или промяна на съществуваща инфраструктура. На фиг. 1 е илюстрирана извадка от дейстащата кадастрална карта на гр. Смядово, обл. Шумен.



Фиг.1 Кадастрална карта на района на ИП

На фиг. 2 е дадена обзорна карта на района на площадката, с означени отстоянията до най-близката защитена зона от НЕМ "НАТУРА 2000" и най-близките жилищни зони на гр. Смядово.



Фиг.2 Озбзорна карта на района на площадката

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на реализацията на ИП няма да бъдат използвани природни ресурси.

По време на експлоатацията, осигуряването с вода за санитарно-битови цели ще се извършва от съществуваща водопреносна мрежа на "Максам СЕ България" АД, в условията на актуален договор.

Необходимите количества свежи води за санитарно-битови цели няма да надвишават 1200 m<sup>3</sup>/у.

ИП не планира водовземане от повърхностни или подземни води.

Отвеждането на битовите и дъждовните отпадъчни води (дъждовните след пречистване в каломаслоуловител) ще се извършва като смесен поток чрез съществуваща площадкова канализация. Електрозахранването на площадката ще се осигурява от силов трафопост на "Максам СЕ България" АД, в условията на актуален договор. Годишната консумация на ел.енергия ще възлиза на 200 MW/y.

ИП не планира употреба на топлинна енергия и горива.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

От дейностите извършвани на площадката, които се органичават до: доставка, разтоварване, временно съхраняване, смесване (производство) и спедиция на разтворители и битум, и продукти на тяхна основа,

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "БУЛБИОКЕМ" ООД гр. Габрово, обл. Габрово

няма да бъдат емитирани опасни вещества, в т.ч. и приоритетни такива, при които би могло да се осъществява контакт с водите. Всички съоръжения, в които ще се извършва описаните дейности са снабдени с обваловки за задържане на евентуални разливи от ОХВС. Площадката е с положена трайна настилка, което изключва възможност за контаминация на почви и подземни води. От площадката няма да се извършва отвеждане на замърсени води в подземни води или обратно реинжентиране в подземни води; не се планира заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

### 7 Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Обекта, предмет на ИП не се явява емитер на вредни вещества във въздуха от горивни източници. Не се планира организирано отвеждане на вентилационни или технологични газове.

Инсталацията за производство на битумен продукт ще се явява източник на емисии от летливи органични съединения (ЛОС), отделяни в атмосферния въздух организирано през т.н "дихател" на воден кондензатор, монтиран с оглед намаляване на емисиите от ЛОС при производство на битумен продукт. Процесът на производство на битумен продукт включва физично смесване на втечнен битум, загрят при висока температура и смес от разтворители. Битумът се доставя с автоцитерни предварително подгрят до достигане на т.н. реологична темература (температурата, при която битумът е течлив). Поради високата температура на подгретия битум, при добвяне и миксиране на разтворителите в смесителния резервоар, същите повишават температурата си, което води до увеличен парен натиск и повишаване налягането на наситените пари на разтворителите. Последното е свързано с преминаване на формираните пари през воден кондензатор, който втечнява и връща кондензираните пари обратно в смесителния съд. За изравняване на налягането на системата, кодензатора е свързан с дихател, през който некондензираните пари постъпват в атмосферния въздух. Съоръжението не свързано с устройство за принудително засмукване /вентилатор/, поради което дебита на емисиите е силно ограничен.

## 8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

По време на реализацията на ИН не се предвижда образуване на отпадъци, тъй като се касае за реорганизация и рехабилитация на вече съществуващи изградени сгради и съоръжения и етап на строителство отсъства.

По време на експлоатацията ще се образуват отпадъци от:

- адсорбенти и филтърни материали, кърпи за изтриване и работно облекло, замърсени с опасни вещества (код 15 02 02\*)- 1 t/y
- утайки от маслоуловителни шахти (код 13 05 03\*)- 3 t/y
- смесени битови отпадъци (код 20 03 01) 5 t/у.

Опасните отпадъци ще се съхраняват на обособени площадки, с изградена трайна настилка и странична изолация, в плътно затварящи се съдове, ясно обозначени с найменованието и кода на съхраняваните отпадъци. Ще се предават на лицензирани фирми за обезвреждане при наличие на актуален договор и притежаващи разрешителни по реда на чл.68 от ЗУО или при издадено комплексно разрешително.

Битовите отпадъци ще се съхраняват в контейнери тип "Бобри". Осигурено е сметосъбиране и сметоизвозване от общинския оператор на депо за ТБО.

Не се предвиждат дейности по третиране на отпадъци на площадката.

9. Отпадъчни води (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

От площадката ще се отвежда един смесен поток (битови и дъждовни) отпадъчни води в площадков канализационен колектор на "Максам СЕ България" АД. Битови отпадъчни води ще се образуват в резултат на антропогенната дейност на обекта от емитери – умивалници, бани и тоалетни. Дъждовните отпадъчни води ще се формират от общия водосбор на откритите площи на терена и събраните водни количества от покривите на сградите. Дъждовните води ще се подлагат на третиране в каломаслоуловител, с оглед задържане на нефтопродукти и неразтворени вещества във водите, след което ще се заустват в площадкова канализация.

Промишлени отпадъчни води на площадката не се формират.

Охлаждащи води от площадката няма да се заустват, тъй като за тях ще бъде изграден хидрооборотен цикъл. Загубите от изпрарение ще се компенсират чрез добавяне на свежи води от водопроводната мрежа на площадката.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението (в случаите по чл. 996 ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Използваните и произвеждани химични вещества се класифицират като опасни химични вещества и смеси, тъй като съдържат вещества /коформуланти/, които попадат в поне една категория на опасност, съгласно ЗЗВВХВС. При извършване на системната класификация на съоръженията се установи, че рисковите категории на съхраняваните/употребявани и произвеждани ОХВС са "Опасности за околната среда" и "Физични опасности – запалими в-ва". В таблица 1 по-голу е представен пълен изчерпателен списък на всички ОХВС, който ще се съхраняват на площадката, след реализацията на ИП.

В изпълнение на т.5 от клауза "Забележки" към Приложение 3 на ЗООС, в класификацията на предприятието са включени и отпадъците, притежаващи опасни свойства, за които се планират дейности по временно съхраняване на площадката.

N₽	химично наименование	CAS №	EC №	категория/категории на опасност съгласно Реаламент (E0)№1272/2008 за класифицирането,етикетирането и опаковането на вещества и смеси(C1_P)(OB,1_353/1 от 31 декември 2008г.)	класификация съгласно приложение № 3 чл.103,ал.1,3ООС	проектен капацитет ( в тонове)	налично количество (в тонове)	физични свойства
1	Минерален терпентин	64742- 88-7	265-191-7	Flam. Liquid 3 Cat. 2, H226 Skin Irrit.2 Cat. 2, 315 Asp.Tox.1 Cat. 1, H304 STOT SE Exp. 3,Cat. 3, H336 STOT RE-1 Exp. 3, Cat. 3, H372 Aquatic Chronic 2 Категория 2, H411	част 1 Р5в Е2	16	0	Течност T=25°С P= 1 atm
2	Разтворител БАС - L	- L 64742- 89-8 265-192-2 Flam. Liquid 2 Категория 2 :H 225 Skin Irrit.2,Категория 2:H315 Asp. Tox. 1 Категория 2:H315 Asp. Tox. 1 Категория 2,H304 Repr. 2 Категория 2,H361 Muta .1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT, Ехр. 3,Категория 3, H336 Aquatic Chonic 2 Категория 2, H411		част 1 Р5в Е2	30	0	Течност T=25°C P= 1 atm	
3	n-Хексан	110-54-3	203-777-6	Flam. Liquid 2 Категория 2 :H 225 Skin Irrit.2,Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 1,H304 Repr.2 Категория 2,H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chonic 2 Категория 2 ,H411	част 1 Р5в Е2	26,4	0	Течност T=25°C P= 1 atm
4	Специален бензин	N/A	N/A	Flam. Liquid 2 Категория 2 :Н 225 Asp.Tox.1 Категория 1,Н304 STOT SE 3, Н336 Aquatic Chonic 2 Категория 2 ,Н411	част 1 Р5в Е2 част 2: т.34б	25,2	0	Течност T=25°C P= 1 atm

5	Толуен	108-88-3	203-625-9	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 Repr. 2 H361 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373	част 1 Р5в	34,7	0	Течност Т=25°С Р= 1 atm
6	о-Ксилен	95-47-6	202-422-2	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H312, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Asp. Tox 1, H304	част 1 Р5в	5,3	0	Течност T=25°С P= 1 atm
7	Етанол денатуриран	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2, H319	част 1 Р5в	5,2	0	Течност T=25°С P= 1 atm
8	Битум (в автоцистерна)	64742-93-4	265-196-4	Не се класифицира	N/A	26,8	0	Течност T>110°С P= 1 atm
9	Битумен продукт (в инсталация)	N/A	N/A	Flam. Liquid 3 Категория 3 :H 226 Skin Irrit.2,Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 1,H304 Repr.2 Категория 2,H361 Muta .1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT,Exp.3,Категория 3, H336 STOT RE-1 Exp. 3, Cat. 3, H372 Aquatic Chonic 2 Категория 2, H411	част1 Р5а* Е2	44,5	0	Течност T=110°С P= 1 atm
10	Битумен продукт (в автоцистерна) N/A N/A Flam. Liquid 3 Категория 3 :H 226 Skin Irrit.2,Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 2:H316 Muta .1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT,Exp.3,Категория 3, H336 STOT RE-1 Exp. 3, Cat. 3, H372 Aquatic Chonic 2 Категория 2, H411		част 1 Р5в Е2	22,3	0	Течност T=25°С P= 1 atm		

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "БУЛБИОКЕМ" ООД гр. Габрово, обл. Габрово

11	Разредител АКР 300 (продукт) в инсталация	N/A	N/A	Flam. Liquid 2 Категория 2 :H 225 Skin Irrit.2.Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 2:H315 Asp.Tox.1 Категория 2,H361 Muta .1B, H340 Carc. 1B ,H350 STOT SE 3 H335 STOT, Exp.3,Категория 3, H336 Repr.2 Категория 2,H361d STOT RE 2 H373 Aquatic Chonic 2 Категория 2 ,H411	част 1 Р5в Е2	34	0	Течност T=25°С P= 1 atm
12	Утайки от маслоуловителни шахти	отпадък с код 13 05 03*		H14, 9b	част 1: Е2	3	0	Тв. в-во Т=25°С Р= 1 atm
13	Адсорбенти, замърсени с ОВ или съдържащи ОВ	отпадък с код 15 02 02*		H14, 9a; 9b	част 1: Е1/Е2	1	0	Тв. в-во Т=25°С Р= 1 atm

\*Забележка: Процесът на получаване на битумен продукт включва смесване на разтворители с горещ битум в смесителен резервоар, при което се достига и надвишава температурата им на кипене. Формираните пари се кондензират в топлообменник и се връщат обратно в смесителния съд. Получения продукт се прехвърля в автоцистерни едва след охлаждането му.

Шумен.

### Класификация на Предприятието:

#### Поименно изброени вещества в Таблица 2 на част 2 към Приложение 3 на ЗООС.

На площадката ще се извършва съхранение на вещества/смеси, поименно изброени в обхвата на таблицата в част 2 на Приложение 3 на ЗООС.

Специален бензин (25,2t) - т.34, буква "а" от таблицата в част 2 към приложение 3 на ЗООС

### Проверка нисък рисков потенциал:

q, /Q =25,2/2500 = 0,01 < 1, Предприятието не притежава нисък рисков потенциал по този критерий;

## Проверка висок рисков потенциал:

q, /Q = 25,2/25000 =0,001 < 1, Предприятието не притежава висок рисков потенциал по този критерий;

## Вещества, вписани в Таблица 1 на част 1 към Приложение 3 на ЗООС:

Количествата на една от отделните опасни химични смеси (виж таблица A1 и таблица A2), които ще бъдат произвеждани и временно съхранявани на площадката, попадащи в една или повече категории на опасност в обхвата на таблицата в част 1 на Приложение 3 на 3ООС са поголеми от стойностите на категориите на опасност в колони 2 и 3 на таблицата в част 1. По тази причина предприятието може да бъде класифицирано като предприятие с нисък или висок рисков потенциал въз основа на наличните ОХВС поотделно.

#### Битумен продукт (в инсталация)

### Проверка нисък рисков потенциал:

q₁ /Q =44,5/10 = 4,5 > 1, Предприятието притежава нисък рисков потенциал по този критерий;

#### Проверка висок рисков потенциал:

q, /Q = 44,5/50 =0,89 < 1, Предприятието не притежава висок рисков потенциал по този критерий;

### Сумиране на опасни вещества:

С цел улесняване изчисляването на коефициентите на опасност на отделните вещества и смеси, обобщени данни за максималните капацитети, долния и горния оценъчен праг са представени в таблиците по-долу.

		Класификация		Опасности за здравето-Н		Физични опасности-Р		Опасности за ОС-Е	
Ng	Химично наименование	съгласно приложение № 3 чл.103,ал.1,30 ОС	ние № ен Долен Долен Долен Оценьчен праг РЕЗУЛТАТ Долен оценьчен праг		Долен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Долен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	
1	Минерален терпентин	P58; E2	16	N/A	N/A	5000	0,0032	200	0,080
2	Разтворител БАС - L	P58; E2	30	N/A	N/A	5000	0,0060	200	0,150
3	п-Хексан	P58; E2	26,4	N/A	N/A	5000	0,0053	200	0,132
4	Специален бензин	P58; E2	25,2	N/A	N/A	2500	0,0101	200	0,126
5	Толуен	Р5в	34,7	N/A	N/A	5000	0,0069	N/A	N/A.
6	о-Ксилен	P58	5,3	N/A	N/A	5000	0,0011	N/A	N/A
7	Етанол денатуриран	P58	5,2	N/A	N/A	5000	0,0010	N/A	N/A
8	Битум (в автоцистерна)	N/A	26,8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NVA
9	Битумен продукт (в инсталация)	P5a; E2	44,5	N/A	N/A	10	4,4500	200	0,223
10	Битумен продукт (в автоцистерна)	P58; E2	22.3	N/A	N/A	5000	0,0045	200	0,112
11	Разредител АКР 300 (продукт) в инсталация	P58; E2	34	N/A	N/A	5000	0,0068	200	0,170
12	Утайки от маслоуловителни шахти	E2	3	N/A	N/A	N/A	N/A	200	0,015
13	Адсорбенти, замърсени с ОВ или съдържащи О	E1/E2	1	N/A	N/A	N/A	N/A	100	0,010
CYME	РАНИ ИНДЕКСИ - НИСЪК РИСКОВ ПОТЕНЦИА	0			0		4,495		1,017

### Таблица А1 с обобщени данни за оценка наличие на нисък рисков потенциал чрез сумиране

Таблица А2 с обобщени данни за оценка наличие на висок рисков потенциал чрез сумиране

		Класификация			Опасности за здравето-н		пасности-Р	Опасности за ОС-Е	
N9	Химично наименование	съгласно приложение № 3 чл.103,ал.1,30 ОС	Максимал ен капаците m,t	Горен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Горен оценъчен праг	РЕЗУЛТАТ	Горен оценъчен npar	РЕЗУЛТАТ
1	Минерален терпентин	P58; E2	16	N/A	N/A	50000	0,0003	500	0,032
2	Разтворител БАС - L	P58; E2	30	N/A	N/A	50000	0,0006	500	0,060
3	п-Хексан	P58; E2	26,4	N/A	N/A	50000	0,0005	500	0,053
4	Специален бензин	P58; E2	25,2	N/A	N/A	25000	0,0010	500	0,050
5	Толуен	Р5в	34,7	N/A	N/A	50000	0,0007	N/A	NA
6	о-Ксилен	P5s	5,3	N/A	N/A	50000	0,0001	N/A	N/A
7	Етанол денатуриран	Р5в	5,2	N/A	N/A	50000	0,0001	N/A	N/A
8	Битум (в автоцистерна)	N/A	26,8	N/A	NVA	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Битумен продукт (в инсталация)	P5a; E2	44,5	N/A	N/A	50	0,8900	500	0,089
10	Битумен продукт (в автоцистерна)	P58; E2	22,3	N/A	NVA	50000	0,0004	500	0,045
11	Разредител АКР 300 (продукт) в инсталация	P58; E2	34	N/A	N/A	50000	0,0007	500	0.068
12	Утайки от маслоуловителни шахти	E2	3	N/A	N/A	N/A	N/A	500	0,006
13	Адсорбенти, замърсени с ОВ или съдържащи О	E1/E2	1	N/A	N/A	N/A	N/A	200	0,005
YMU	РАНИ ИНДЕКСИ - ВИСОК РИСКОВ ПОТЕНЦИАЛ	1			0		0,8945		0,408

Забележка: стойностите на горния и долния оценъчни прагове на специален бензин са заложени от таблицата в част 2, тъй като веществото/сместа е поименно упоменато в част 2 на Приложение 3 на ЗООС

### Използвани са емпиричните формули:

q1 /Q+ q2 /Q+ q3 /Q <1, където q1,23 са максималните количества от съответното вещество, попадащо в дадената обследвана категория, а Q е долни (горния) оценъчен праг в колона 2 (колона 3) на таблица 1 в част 1 на Приложение 3 на ЗООС. За веществата, поименно изброени в част 2 на Приложение 3 на ЗООС се вземат праговите количества, посочени в колона 2, респ. колона 3 на Таблица 2.

А) Сумиране на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Н" вписвания от Н1 до Н3 от част 1;

Не са налице в-ва, попадащи в тази категория на опасност.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "БУЛБИОКЕМ" ООД гр. Габрово, обл. Габрово

**Б)** Сумиране на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозиви, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивиращи се вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Р – вписвания от Р1 до Р8 от част 1;

## Проверка нисък рисков потенциал:

## q /Q =4,495 > 1, Предприятието притежава нисък рисков потенциал по този критерий;

## Проверка висок рисков потенциал:

q /Q = 0,8945 < 1, Предприятието не притежава висок рисков потенциал по този критерий;

В) Сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1, или хронична опасност, Категория 2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Е" – вписвания Е1 и Е2 от част 1.

## Проверка нисък рисков потенциал:

## q /Q =1,017 > 1, Предприятието притежава нисък рисков потенциал по този критерий;

## Проверка висок рисков потенциал:

q /Q = 0,408 < 1, Предприятието не притежава висок рисков потенциал по този критерий;

## Заключение:

Предприятието се класифицира с нисък рисков потенциал за предизвикване на големи аварии с опасни вещества, притежаващи физични опасности (запалими) и пораждащи опасности за околната среда.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

## II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....

## Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб. 4. Електронен носител – 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща. – ДА

## ecoconcult@abv.bg

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.- ДА

ecoconcult@abv.bg

Дата:29.01.2021 г.

Залигена информация на основание гл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)2016/679

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "БУЛБИОКЕМ" ЕООД гр. Габрово, обл. Габрово